

SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜNİVERSİTE



İKLİM EYLEMİ 2022 İLERLEMELERİ



Bu hedef; üniversitemizin iklim değişikliği, enerji kullanımları ve iklim değişikliğinin sonuçlarıyla başa çıkmak için hazırlıkları hakkındaki araştırmalarını kapsar. Üniversitemizin bu kapsamda en önemli önceliği iklim değişikliğinin önlenmesine yönelik araştırmaları artırmak, toplum bilincinin aşılmasına yönelik faaliyetler içerisinde olmak, sivil toplum, kamu kurum ve kuruluşları ile iş birliği içerisinde olmaktır. İklim değişikliğinin yol açtığı çevresel etkilerin ölçülmesine yönelik araştırmalar gerçekleştirmektir. Bu hedefe yönelik üniversitemiz çevresel sürdürülebilirlik alanında mevcut altyapımız ve sistemimizi koruyarak özellikle sıfır atık, enerji verimliliği, ulaşım ve diğer alanlarda her yıl yeni bir kilometre taşı koymak için çalışmalar yürütmektedir. Üniversitemiz enerji verimli binaları, kampüs içi yeşil alanları, bisiklet ve ring hizmetleri ve mensuplarımızın çevre koruma bilinci ile örnek bir kampüs oluşturmaktadır.

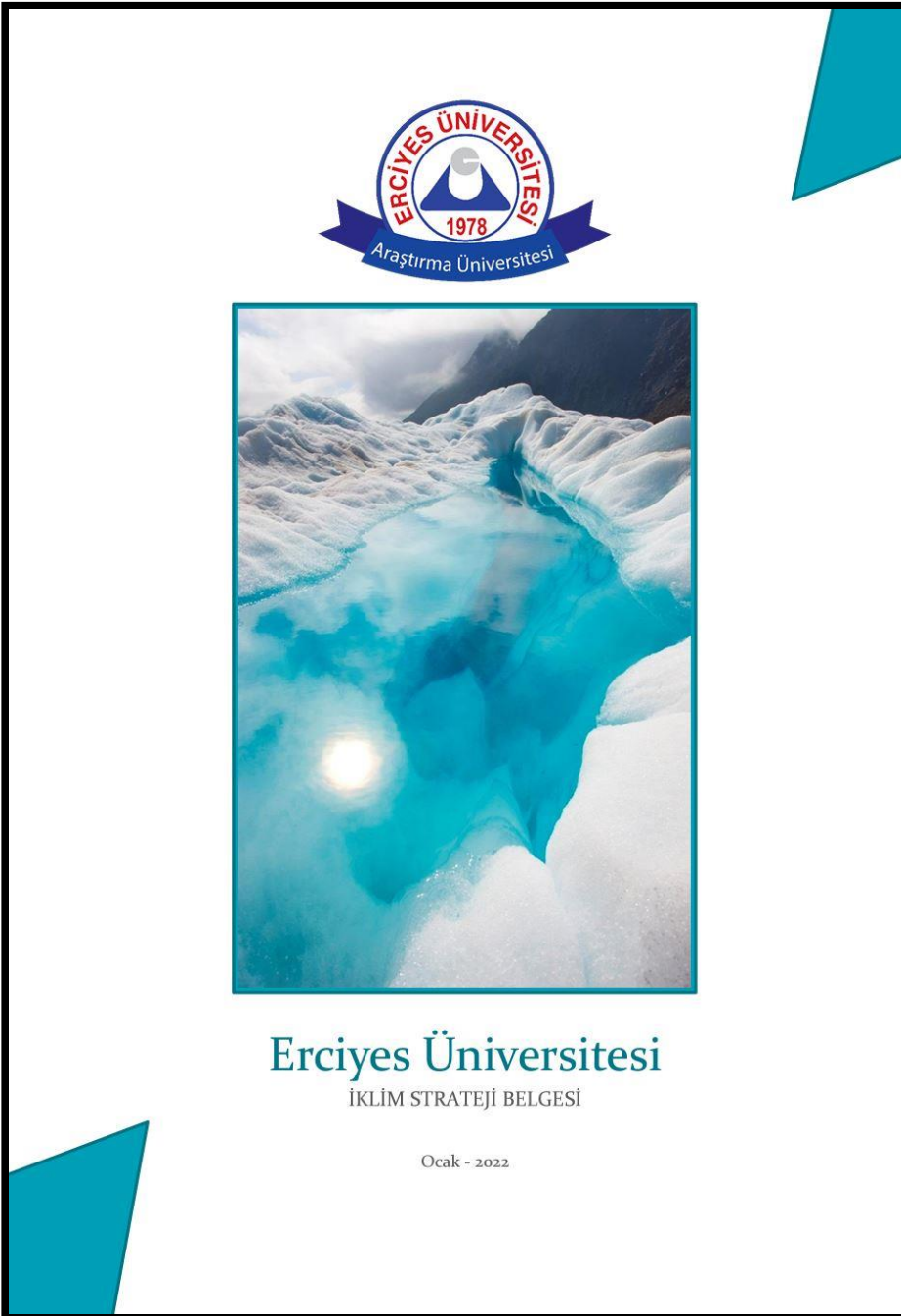


SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜNİVERSİTE

2022

İKLİM EYLEMİ

Erciyes Üniversitesinin 2022 Yılı İklim Strateji Belgesi hazırlandı



Erciyes Üniversitesi, “Sürdürülebilir Çevre” yaklaşımı, eğitim-öğretim, araştırma ve geliştirme, sosyal sorumluluk, çevresel farkındalık ve sürdürülebilirlik konularını önemsemekte ve “Yeşil Kampüs” olma hedefi ile çalışmalarını gerçekleştirmektedir.

Üniversitemiz, Dünya üniversitelerini çevreye duyarlılık, enerji, atık, ulaşım yönetimi ve sürdürülebilirlik alanlarında değerlendiren UI GreenMetric Dünya Üniversiteleri Sıralama Sistemi 2021 yılı sonuçları açıklandı. Üniversitemiz, 956 üniversitenin sıralandığı değerlendirmede dünya üniversiteleri arasında 99. sırada, Türkiye Üniversiteleri arasında sıralamaya giren 71 üniversite içerisinde 3. sırada, devlet üniversiteleri arasında ise 2. sırada yer almıştır. Sürdürülebilirlikle ilgili konulara dikkat çekmeyi ve çevre bilinci konusunda küresel farkındalık oluşturmayı amaçlayan UI GreenMetric sıralamasında üniversitemiz 2021 yılı toplam puanını 7175’den 7775’e yükseltirken, Yapı ve Altyapı kategorisinde 1100’den 1225’e, Enerji ve İklim Değişikliği kategorisinde

1250’den 1400’e, Atık kategorisinde 1200’den 1350’e, Ulaşım kategorisinde ise 1375’ten 1425’e, Eğitim ve Araştırma kategorisinde ise 1425’ten 1575’e yükseltmiştir. Sürdürülebilirlik ve çevre konularında ‘Sıfır Atık Projesi’ ile atıklar ve geri dönüşüm başta olmak üzere; su kullanımı, enerji tasarrufu, eğitim ve araştırma alanlarında önemli adımlar atılmıştır. Enerji verimliliği konusunda özel çalışmalar gerçekleştirilmektedir.

Erciyes Üniversitesi, yapı ve alt yapı konularında merkez kampüsünde inşaatları devam eden akıllı binaları ve çevre dostu yalıtım malzemeleri ile gerçekleştirdiği ısı yalıtımları ile hem alt yapı hem de enerji verimliliği sağlamaktadır.

Yeşil alanların korunması, artırılması ve su emici alanların fazlaştırılması yönündeki çalışmaları ile yeşil kampüs politikası sürdürülebilir bir hale getirilmiştir.



SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜNİVERSİTE

2022

İKLİM EYLEMİ

Erciyes Üniversitesi, yağmur hasadı ile gölet oluşturulmuş ve yeşil alanların sulanmasında bu su kaynağının kullanımı sağlanmaktadır. Ayrıca, bu gölet ve çevresi geliştirilerek biyolojik çeşitlilik artırılmış ve kampüse ve Şehrimize değerli bir rekreasyon alanı kazandırılmıştır.

Sıfır atık projesi kapsamında atık azaltma programları, atıkların geri kazanılması ve bertaraf edilmesine yönelik uygulamaya geçilmiştir. Su kaynaklarının verimli kullanılması ve israfının önlenmesi yönünde su tasarruf programı ve su geri dönüşüm programları geliştirmektedir.

Ulaşım hususunda daha az karbon ayakizi için ring uygulamaları gerçekleştirmektedir. Eğitim alanında önlisans, lisans, master ve doktora programlarında sürdürülebilirlik, enerji ve atık konularında dersler ve uygulamalar gerçekleştirilmektedir.

Erciyes Üniversitesinin 2022 Yılı İklim Strateji Belgesi

https://yesilkampus.erciyes.edu.tr/icerikdosyaları/file/IKLİM_STRATEJİ_BELGESİ_2022.pdf





SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜNİVERSİTE

2022

İKLİM EYLEMİ

SOSYAL SORUMLULUK PROJELERİ

SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA AMAÇLARI FARKINDALIK ATÖLYE ÇALIŞMASI

Üniversitemizde ilk kez düzenlenecek olan BM Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları'na yönelik atölye çalışmamıza tüm meraklıları bekleriz!

📍 Sürdürülebilirlik Ofisi
📅 27.11.2022
🕒 13.00

🎁 SÜRPRİZ ÖDÜLLER!
☕ SINIRSIZ KAHVE!
* Kahve bardağı yanında getirmeyi unutmayın!

ERCİYES ÜNİVERSİTESİ SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK TOPLULUĞU

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları Farkındalık Atölye Çalışması

Üniversitemiz Sürdürülebilirlik Ofisi'nde topluluk üyelerimiz ile birlikte **Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları Atölye Çalışması** düzenlendi.

Yapılan bilgilendirmeler ve çeşitli oyunların ardından takımlara ayrılıp, bir Sürdürülebilir Kalkınma Amacı hakkında afiş tasarımı yarışması, interaktif sunum çalışmaları ile bu muhteşem etkinliği tamamlamış olduk.





SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜNİVERSİTE

2022

İKLİM EYLEMİ

Erciyes Üniversitesinde Temiz ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları Konferansı



ERÜ'de Temiz ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları konulu konferansı düzenlendi.

Erciyes Üniversitesi Temiz ve Yenilenebilir Enerji Kaynakları kulübünün düzenlemiş olduğu konferansta katılımcılara, TEI Teknik Lideri Serhat Uğurlu TEI'de yürütülen projeler konusunda bilgiler verdi.

Konferansta daha sonra Uzman Mühendis Onur Ağdacı 'Gaz Türbinli Motorlarda Yapısal Analizler' 2022 yılı son teknoloji bilgilerinin yer aldığı Temiz Yenilenebilir Enerji Kaynaklarında, Gaz Türbinli Motorların Çalışma Prensipleri ve Rüzgâr Türbinlerinin yer aldığı konularda bilgilerin aktarıldığı konferans daha sonra soru-cevap ile sona erdi.

Program, Erciyes Üniversitesi Mühendislik Fakültesi konferans salonunda akademisyen ve öğrencilerin katılımı ile gerçekleşti.



TEI KONGRESİ

SERHAT UĞURLU
TEKNİK LİDER

NAFİZ ÇAĞRI ŞAHİN
KIDEMLİ MÜHENDİS

ONUR AĞDACI
UZMAN MÜHENDİS

YAVUZ SELİM MEHEL
UZMAN MÜHENDİS

PROGRAM TANITIMI

- Serhat Uğurlu: TEI'de yürütülen projelerin kısaca tanıtımı
- Onur Ağdacı: Gaz Türbinli Motorlarda Yapısal Analizler
- Yavuz Selim Mehel: Gaz Türbinli Motorların Çalışma Prensipleri ve Kompresör Aerodinamiği
- Nafiz Çağrı Şahin: Pistonlu Motor Tasarımı
- Soru Cevap

BAŞVURU İÇİN

30 MAYIS 2022
13:00

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ
F BLOK KONGRESAN
SALONU

T.Y.E.K.K.
Temiz Ve
Yenilenebilir Enerji
Kaynakları Kulübü



SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜNİVERSİTE

2022

İKLİM EYLEMİ

ERÜ'de İklim Eylemi

Doğadan Topla Geri Kazan Projesi Kapsamında Saha Çalışması

Doğadan Topla Geri Kazan Projesi Kapsamında Saha Çalışması yapıldı.

Üniversitemiz ve Abdullah Gül Üniversitesi ortaklığında gerçekleştirmiş olduğumuz “Doğadan Topla Geri Kazan” etkinliğimizin ilk lokasyonunu Kuşçu Marina - Yamula Barajı'nda gerçekleştirdik.

Geri dönüştürülebilir atıkları toplayarak, hem doğamızı çöplerden arındırdık, hem de geri dönüştürülebilir atıkları işlevsel hale getirmek adına gerçekleştireceğimiz atölyemiz için ilk malzemelerimizi topladık.



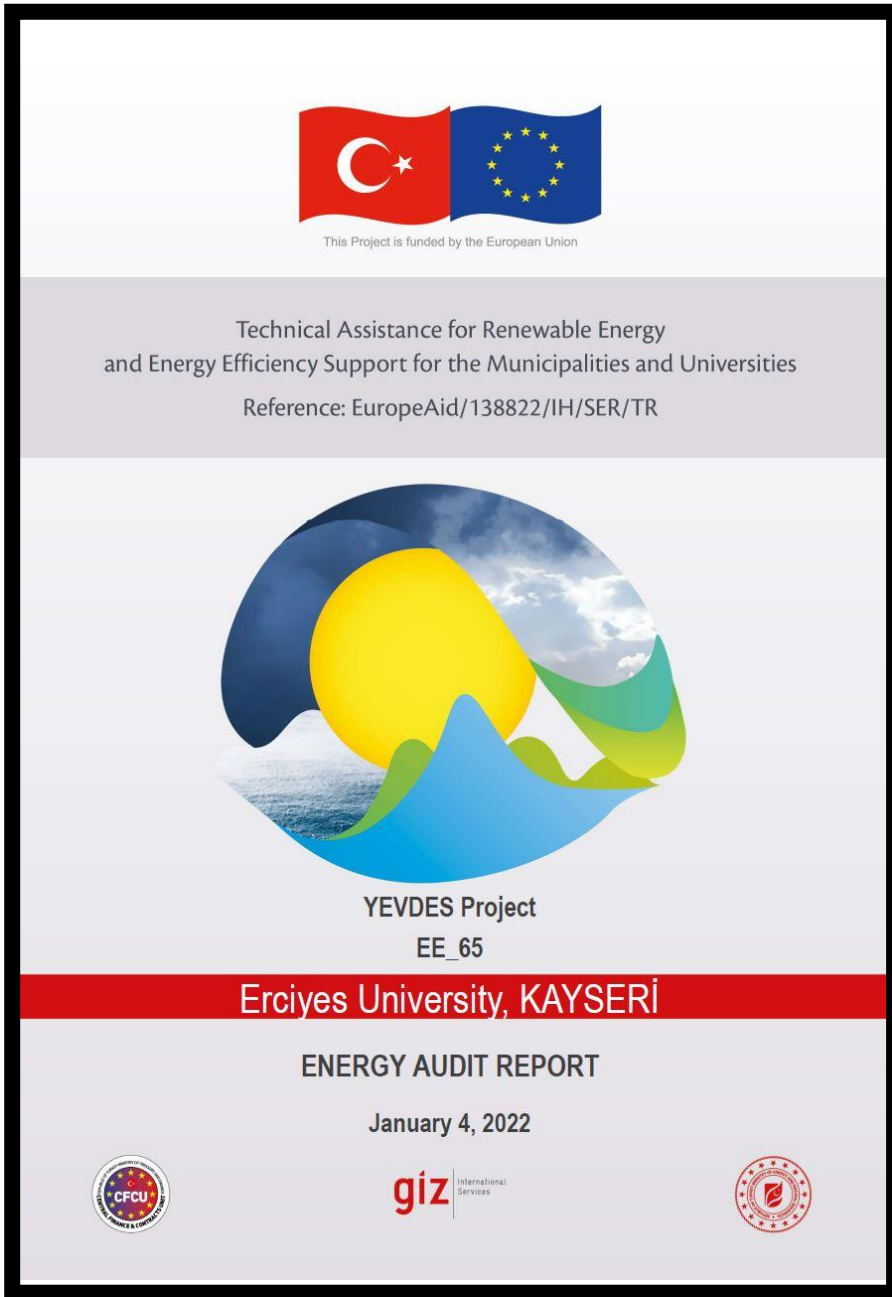


SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜNİVERSİTE

2022

İKLİM EYLEMİ

Enerji Dönüşümleri Ve Araştırma Ve Uygulama Merkezi'nin Büyük Başarısı



Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığının, Avrupa Birliği (AB) finansmanı ile yürüttüğü "Belediyeler ve Üniversiteler İçin Yenilenebilir Enerji ve Enerji Verimliliği Teknik Destek Projesi (YEVEDS)" kapsamında ERÜ-Enerji Dönüşümleri ve Araştırma ve Uygulama Merkezimizin 2 adet proje başvurusu, 204 kurumun 348 proje başvurusu arasında her iki dalda da 95 puanla 3. olmuştur.

Proje kapsamında gerçekleştirilecek yenilenebilir enerji ve enerji verimliliği eğitimleri, yurt dışı çalışma ziyaretleri, enerji fizibilite çalışmaları, enerji verimliliği etüdü ve mühendislik hizmetleri desteğinden faydalanmak üzere 63'ü üniversite, 141'i belediye olmak üzere toplam 204 kurumdan 348 adet başvuru arasından, Yenilenebilir Enerji ArGe Projesi ve Enerji Verimliliği alanlarının her ikisinde de 95 puanla 3. olarak seçildik.

Bu projede Üniversite Hastanemizde enerji verimliliği ve Mühendislik Fakültemizde çatı GES uygulaması için fizibilite çalışmalarımız, eğitim ve çalışma ziyaretlerimiz 4.5 milyon avro bütçeli Avrupa Birliği bütçesinden desteklenecek. Yeni devraldığımız merkezimiz bünyesinde gerçekleştireceğimiz bu projeler için Erciyes Üniversitesi Rektörümüzün destekleriyle YEVEDS'e başvuru yaptık ve değerlendirme sonucunda yüksek puanla ilk 3'te yer almaktan ve desteklenecek üniversitelerden biri olmaktan dolayı büyük mutluluk duymaktayız.



SÜRDÜRÜLEBİLİR ÜNİVERSİTE

2022

İKLİM EYLEMİ

2022 YILI ÇEVRESEL SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK RAPORU



Sürdürülebilir kalkınma, tüm dünyanın geleceği için en öncelikli konulardan biridir.

Sürdürülebilir Kalkınma Amaçları (SKA), somut eylem için ortak bir uluslararası çerçeve sağlar.

Birleşmiş Milletler, 2015 yılında 193 ülke tarafından kabul edilen 17 hedef ile 2030 yılına kadar yoksulluğu sona erdirmeyi, dünyamızı korumayı, sürdürülebilir kalkınmayı ve refahı sağlamayı amaçlamıştır.

SKA çerçevesi, sosyal uyumu, ekonomik refahı ve çevrenin korunmasını sağlar.

Sürdürülebilirlik kavramı birçok üniversite için öncelikli hale gelmiştir.

Eğitim, araştırma ve inovasyon, toplumların SKA hedeflerine ulaşmalarında oldukça önemli rol oynamaktadır.

Sivil toplumun önemli bir parçası olan üniversiteler gelecek kuşaklara daha sürdürülebilir bir yaşam biçimi oluşturmayı hedeflemektedir.

Erciyes Üniversitesi (ERÜ), sürdürülebilirlik politikası ile sürdürülebilirliği üniversiteye temel bir değer olarak yerleştirmeyi amaçlamaktadır.



KURUMSAL VERİ YÖNETİMİ VE ANALİTİĞİ KOORDİNATÖRLÜĞÜ

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK KOORDİNATÖRLÜĞÜ

Üniversitemiz SKA doğrultusunda küresel çapta ölçüleme yapan sıralama sistemlerinde yer alarak zayıf ve güçlü yönlerini görebilme fırsatı bulmakta ve 2022-2026 stratejik plan özelinde olmak üzere, uzun vadeli hedef ve politikalarını güncellemektedir.

ERÜ, sürdürülebilirlik performansı ile olumlu bir etki yaratmaya ve bu konuda öncü olmaya kararlıdır. Bu kararlılıkla ERÜ öğrencileri, öğretim elemanları ve personeli, toplumun sorumlu temsilcileri olarak sürdürülebilirlik konusunda etkin bir rol üstlenmelidir.

SÜRDÜRÜLEBİLİR KALKINMA HEDEFLERİ

